

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2221] नई दिल्ली, सोमवार, सितम्बर 12, 2016/भाद्र 21, 1938 No. 2221] NEW DELHI, MONDAY, SEPTEMBER 12, 2016/BHADRA 21, 1938

उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 8 सितम्बर, 2016

का.आ. 2920 (अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

स्थापित भारतीय मानक (कों) की	स्थापित	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द	रद्द होने की
संख्या, वर्ष और शीर्षक	तिथि	होने है, अगर है, की संख्या वर्ष	तिथि
		और शीर्षक	
(2)	(3)	(4)	(5)
आई एस 3660 (भाग 9) : 2016 : आई	8 सितम्बर	आई एस 3660 (भाग 9) :	8 सितम्बर
एस ओ 1407 : 2011 प्राकृतिक रबड़	2016	1989	2016
की परीक्षण पद्वतियाँ भाग 9 विलायक			
निष्कर्षण ज्ञात करना [एन आर : 10]			
(दूसरा पुनरीक्षण)			
आई एस/आई एस ओ 3951-1 : 2013	8 सितम्बर	NA	NA
परवर्ती द्वारा निरीक्षण हेतु नमूने लेने की	2016		
प्रक्रियाएँ भाग 1 एकल गुणता			
अभिलक्षण एवं एकल ए क्यू एल हेतु			
लॉट-दर-लॉट निरीक्षण हेतु स्वीकार्य			
गुणता सीमा (ए क्यू एल) द्वारा			
	संख्या, वर्ष और शीर्षक (2) आई एस 3660 (भाग 9) : 2016 : आई एस ओ 1407 : 2011 प्राकृतिक रबड़ की परीक्षण पद्वतियाँ भाग 9 विलायक निष्कर्षण ज्ञात करना [एन आर : 10] (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस/आई एस ओ 3951-1 : 2013 परवर्ती द्वारा निरीक्षण हेतु नमूने लेने की प्रक्रियाएँ भाग 1 एकल गुणता अभिलक्षण एवं एकल ए क्यू एल हेतु लॉट-दर-लॉट निरीक्षण हेतु स्वीकार्य	(2) (3) आई एस 3660 (भाग 9) : 2016 : आई एस ओ 1407 : 2011 प्राकृतिक रबड़ की परीक्षण पद्वतियाँ भाग 9 विलायक निष्कर्षण ज्ञात करना [एन आर : 10] (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस/आई एस ओ 3951-1 : 2013 परवर्ती द्वारा निरीक्षण हेतु नमूने लेने की प्रक्रियाएँ भाग 1 एकल गुणता अभिलक्षण एवं एकल ए क्यू एल हेतु लॉट-दर-लॉट निरीक्षण हेतु स्वीकार्य	(2) (3) (4) आई एस 3660 (भाग 9) : 2016 : आई एस ओ 1407 : 2011 प्राकृतिक रबड़ की परीक्षण पद्वतियाँ भाग 9 विलायक निष्कर्षण ज्ञात करना [एन आर : 10] (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस/आई एस ओ 3951-1 : 2013 परवर्ती द्वारा निरीक्षण हेतु नमूने लेने की प्रिक्रयाएँ भाग 1 एकल गुणता अभिलक्षण एवं एकल ए क्यू एल हेतु लॉट-दर-लॉट निरीक्षण हेतु स्वीकार्य

4395 GI/2016 (1)

	सूचकांकित एकल नमूने लेने की योजनाओं की विशिष्टि			
3.	आई एस/आई एस ओ 3951-3 : 2007 परवर्ती द्वारा निरीक्षण हेतु नमूने लेने की प्रक्रियाएँ भाग 3 लॉट-दर-लॉट निरीक्षण हेतु स्वीकार्य सीमा (ए क्यू एल) द्वारा सूचकांकित डबल नमूने लेने की योजनाएँ	8 सितम्बर 2016	NA	NA
4.	आई एस/आई एस ओ 3951-4: 2011 परवर्ती द्वारा निरीक्षण हेतु नमूने लेने की प्रक्रियाएँ भाग 4 घोषित गुणता स्तरों के मूल्यांकन हेतु प्रक्रियाएँ	8 सितम्बर 2016	NA	NA
5.	आई एस/आई एस ओ 3951-5 : 2006 परवर्ती द्वारा निरिक्षण हेतु नमूने लेने की प्रक्रियाएँ भाग 5 परवर्ती द्वारा निरीक्षण हेतु स्वीकार्य गुणता सीमा (ए क्यू एल) द्वारा सूचकांकित आनुक्रमिक नमूने लेने की योजनाएँ (ज्ञात मानक विचलन)	8 सितम्बर 2016	NA	NA
6.	आई एस 10645 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ 22514-1 : 2014 प्रक्रिया प्रबंधन में सांख्ययिकी पद्वतियाँ – समर्थता एवं कार्यकारिता भाग 1 सामान्य सिद्वांत एवं अवधारणा (तीसरा पुनरीक्षण)	8 सितम्बर 2016	आई एस 10645 : 2004	8 सितम्बर 2016
7.	आई एस 10645 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 22514-2 : 2013 प्रक्रिया प्रबंधन में सांख्ययिकी पद्वतियाँ – समर्थता एवं कार्यकारिता भाग 2 समय-निर्भरता प्रक्रिया मॉडल के लिए प्रक्रिया समर्थता एवं कार्यकारिता (तीसरा पुनरीक्षण)	8 सितम्बर 2016	आई एस 10645 : 2004	8 सितम्बर 2016
8.	आई एस 10645 (भाग 3) : 2016/आई एस ओ 22514-3 : 2008 प्रक्रिया प्रबंधन में सांख्ययिकी पद्वतियाँ – समर्थता एवं कार्यकारिता भाग 3 असतत भागों संबंधी मापित आँकड़ों हेतु मशीन कार्यकारिता अध्ययन (तीसरा पुनरीक्षण)	8 सितम्बर 2016	आई एस 10645 : 2004	8 सितम्बर 2016
9.	आई एस 12000 (भाग 1) : 2016 प्रिंटिंग उद्योग के लिए कागज नुकसान और अपव्यय के लिए गाइड भाग 1 शीटफेड छापा और ऑफसेट प्रक्रियाएँ (पहला पुनरीक्षण)	8 सितम्बर 2016	आई एस 12000 (भाग 1) : 1987	8 सितम्बर 2016
10.	आई एस 15306 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ 12637-1 : 2006 ग्राफिक प्रोद्योगिकी – शब्दावली भाग 1 मौलिक पारिभाषिक शब्द (पहला पुनरीक्षण)	8 सितम्बर 2016	आई एस 15306 : 2003	8 सितम्बर 2016
11.	आई एस 15963 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 12647-2 : 2013 ग्राफिक	8 सितम्बर 2016	आई एस 15963 (भाग 2) : 2012/आई एस ओ 12647-2 :	8 सितम्बर 2016

	2200 7 2		0004	
	प्रोद्योगिकी – हॉफ-टोन कलर पृथक्करण,		2004	
	प्रूफ और उत्पादन प्रिंट के उत्पादन हेतु			
	प्रक्रिया नियंत्रण भाग 2 लिथोग्रफिक			
	ऑफसेट प्रक्रियाएँ (पहला पुनरीक्षण)			
12.	आई एस 16313 (भाग 2) : 2016/आई	8 सितम्बर	NA	NA
	ई सी 60864-2 : 1997 ट्रांसमीटर तंत्र	2016		
	के प्रसारित ट्रांसमिशन एवं और पर्यवेक्षी			
	उपस्कर के बीच अन्तर्सम्बंध का			
	मानकीकरण भाग 2 डाटा बस प्रकार के			
	अन्तर्सम्बंध द्वारा तंत्र के लिए इंटरफ़ेस			
	मानक			
13.	आई एस 16436 : 2016/आई एस ओ	8 सितम्बर	NA	NA
	28178 : 2009 ग्राफिक प्रोद्योगिकी –	2016		
	एक्स एम एल या ए एस सी आई आई			
	पाठ के प्रयोग द्वारा कलर एवं प्रक्रिया			
	नियंत्रण डाटा का एक्सचेंज फॉर्मेट			
14.	आई एस 16551 (भाग 2) : 2016/आई	8 सितम्बर	NA	NA
	एस ओ 25964-2 : 2013 सूचना और	2016		
	प्रलेखन – थसौरी अंतर्कार्यकारी अन्य			
	शब्दसंग्रहों के संग भाग 2 अन्य			
	शब्दसंग्रह के साथ अंतर्कार्यकारी			
15.	आई एस/आई एस ओ 20022-2 :	8 सितम्बर	आई एस/आई एस ओ 20022-2 :	8 सितम्बर
	2013 वित्तीय सेवाएँ – सार्वभौमिक	2016	2007	2016
	वित्तीय उद्योग संदेश योजना भाग 2			
	यूएमएल प्रोफाइल (पहला पुनरीक्षण)			

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: पीयूबी/3/3/2015]

टी बी नारायणन, वैज्ञानिक एफ एवं उप महानिदेशक (मानकीकरण)

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 8th September, 2016

S.O. 2920 (E).—In pursuance of Clause (b) of sub-rule (1) of Rules 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 3660 (Part 9): 2016/ISO 1407: 2011 Methods of Test for Natural Rubber Part 9 Determination of Solvent Extract [NR: 10] (Second Revision)	8 September 2016	IS 3660 (Part 9) : 1989	8 September 2016
2.	IS/ISO 3951-1 : 2013 Sampling Procedures for Inspection by Variables Part 1 Specification for Single Sampling Plans Indexed by Acceptance Quality Limit (AQL) for Lot-by-Lot Inspection for a Single Quality Characteristic and a Single AQL	8 September 2016	NA	NA
3.	IS/ISO 3951-3: 2007 Sampling Procedures for Inspection by Variables Part 3 Double Sampling Schemes Indexed by Acceptance Quality Limit (AQL) by Lot-by-Lot Inspection	8 September 2016	NA	NA
4.	IS/ISO 3951-4 : 2011 Sampling Procedures for Inspection by Variables Part 4 Procedures for Assessment of Declared Quality Levels	8 September 2016	NA	NA
5.	IS/ISO 3951-5: 2006 Sampling Procedures for Inspection by Variables Part 5 Sequential Sampling Plans Indexed by Acceptance Quality Limit (AQL) for Inspection by Variables (Known Standard Deviation)	8 September 2016	NA	NA
6.	IS 10645 (Part 1): 2016/ISO 22514-1: 2014 Statistical Methods in Process Management - Capability and Performance Part 1 General Principles and Concepts (Third Revision)	8 September 2016	IS 10645 : 2004	8 September 2016
7.	IS 10645 (Part 2): 2016/ISO 22514-2: 2013 Statistical Methods in Process Management - Capability and Performance Part 2 Process Capability and Performance of Time-Dependent Process Models (Third Revision)	8 September 2016	IS 10645 : 2004	8 September 2016
8.	IS 10645 (Part 3): 2016/ISO 22514-3: 2008 Statistical Methods in Process Management - Capability and	8 September 2016	IS 10645 : 2004	8 September 2016

	Performance Part 3 Machine Performance Studies for Measured Data on Discrete Parts (Third Revision)			
9.	IS 12000 (Part 1): 2016 Guide for Paper Spoilage and Wastage for Printing Industry Part 1 Sheetfed Letterpress and Offset Processes (First Revision)	8 September 2016	IS 12000 (Part 1): 1987	8 September 2016
10.	IS 15306 (Part 1): 2016/ISO 12637-1: 2006 Graphic Technology - Vocabulary Part 1 Fundamental Terms (First Revision)	8 September 2016	IS 15306 : 2003	8 September 2016
11.	IS 15963 (Part 2): 2016/ISO 12647-2: 2013 Graphic Technology - Process Control for the Production of Half-Tone Colour Separations, Proof and Production Prints Part 2 Offset Lithographic Processes (First Revision)	8 September 2016	IS 15963 (Part 2) : 2012/ISO 12647-2 : 2004	8 September 2016
12.	IS 16313 (Part 2): 2016/IEC 60864-2: 1997 Standardization of Interconnections Between Broadcasting Transmissions of Transmitter Systems and Supervisory Equipment Part 2 Interface Standard for Systems Using Data Bus Type Interconnections	8 September 2016	NA	NA
13.	IS 16436: 2016/ISO 28178: 2009 Graphic Technology - Exchange Format for Colour and Process Control Data Using XLM or ASCII Text	8 September 2016	NA	NA
14.	IS 16551 (Part 2): 2016/ISO 25964-2: 2013 Information and Documentation - Thesauri and Interoperability with Other Vocabularies Part 2 Interoperability with Other Vocabularies	8 September 2016	NA	NA
15.	IS/ISO 20022-2 : 2013 Financial Services - Universal Financial Industry Message Scheme Part 2 UML Profile (First Revision)	8 September 2016	IS/ISO 20022-2 : 2007	8 September 2016

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at http://www.standardsbis.in.

[Ref: PUB/3/3/2015]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 8 सितम्बर, 2016

का.आ. 2921 (अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम, 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

	-2-0, -6-2			
क्रम संस्थ ा	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय	रद्द होने की तिथि
संख्या		ाताथ	मानक(कों) जो कि	ाताथ
			रद्द होने है, अगर	
			है, की संख्या वर्ष	
			और शीर्षक	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 443 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 6801 : 1983	9	NA	NA
	रबड़ एवं प्लास्टिक हौज़ की परिक्षण पद्वतियां भाग 2	सितम्बर		
	मात्रात्मक विस्तार ज्ञात करना	2016		
2.	आईएस 1479 (भाग 1) : 2016 डेरी उद्योग के लिए परिक्षण	9	आई एस 1479	9 सितम्बर
	के तरीके भाग दूग्ध की तेजी से परीक्षा (पहला पुनरीक्षण)	सितम्बर	(भाग 1) : 1960	2016
		2016		
3.	आई एस/आई एस ओ 6194-2 : 2009 इलैस्टोमेरिक संवृत	9	आई एस 5129	9 सितम्बर
	घटकों के संयोगी घूर्णी शैफ्ट लिप-टाइप सिलें भाग 2	सितम्बर	(भाग 2) :	2016
	शब्दावली	2016	2003/आई एस ओ	
			6194-2 : 1991	
4.	आई एस/आई एस ओ 8178-3 : 1994 प्रत्यागामीआंतरिक	9	NA	NA
	दहन इंजन – निकास उत्सर्जन मापन भाग 3 अपरिवर्तित-	सितम्बर		
	स्थितियों में निकास गैस धुंए के मापन की परिभाषाएँ एवं	2016		
	पद्वतियां			
5.	आई एस 12572 (भाग 4) : 2016/आई एस ओ 10993-4 :	9	NA	NA
	2002 चिकित्सा युक्तियों का जैविक मूल्यांकन भाग 4 खून	सितम्बर		
	वाले अनोन्यक्रिया हेतु परीक्षणों का चयन (पहला पुनरीक्षण)	2016		
6.	आई एस 15306 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 12637-2 :	9	आई एस 15306 :	9 सितम्बर
	2008 ग्राफिक प्रौद्योगिकी– शब्दावली भाग 2 प्रिप्रेस	सितम्बर	2003	2016
	पारिभाषिक शब्द (पहला पुनरीक्षण)	2016		
7.	आई एस 16427 : 2016/आई एस ओ 20837 : 2006खाद्य	9	NA	NA
	एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान – खाद्य-जनित	सितम्बर		
	रोगज़नाकों के संसूचन के लिए पोलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पी	2016		
	सी आर)– गुणात्मक संसूचन के लिए नमूना तैयार करने हेतु			
	अपेक्षाएँ			
8.	आई एस 16428 : 2016/आई एस ओ 20838 : 2006 खाद्य	9	NA	NA
0.	एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान – खाद्य-जनित	सितम्बर	1.47.	'''
	• •	2016		
	रोगज़नाकों के संसूचन के लिए पोलीमरेज़चेन रिएक्शन (पी			
	सी आर) गुणात्मक पद्वति के लिए प्रवर्धन एवं संसूचन हेतु			
	अपेक्षाएँ			

[भाग II—खण्ड 3(ii)] भारत का राजपत्र : असाधारण

9.	आई एस 16430 : 2016/आई एस ओ 21807 : 2004 खाद्य	9	NA	NA
	एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान – जल	सितम्बर		
	गतिविधि निर्धारण	2016		
10.	आई एस 16432 : 2016/आई एस ओ 22174 : 2005 खाद्य	9	NA	NA
	एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान – खाद्य-जनित	सितम्बर		
	रोगज़नाकों के संसूचक के लिए पोलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पी	2016		
	सी आर)– सामान्य अपेक्षाएँ एवं परिभाषाएँ			
11.	आई एस 16433 : 2016/आई एस ओ 22119 : 2011 खाद्य	9	NA	NA
	एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञान – खाद्य-जनित	सितम्बर		
	रोगज़नाकों के संसूचक के लिए पोलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पी	2016		
	सी आर)– सामान्य अपेक्षाएँ एवं परिभाषाएँ			
12.	आई एस 16446 : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 25020 :	9	NA	NA
	2007 सॉफ्टवेयर अभियाँत्रिकी – सॉफ्टवेयर उत्पाद की	सितम्बर		
	गुण्वत्ता हेत् आवश्यकताएँ एवं मूल्यांकन (स्क्वेयर) – मापन	2016		
	संदर्भगुण्वत्ता मॉडल एवं मार्गदर्शक			
13.	आई एस 16522 : 2016/आई एस ओ 16336 : 2014 नई	9	NA	NA
10.	प्रोद्योगिकी एवं उत्पाद विकास प्रक्रिया पर संखिय्कीय एवं	सितम्बर	14/ ('''
	संबध्द पध्दितियाँ का अनुप्रयोग – रोबस्ट पैरामीटर डिज़ाइन	2016		
	(आरपीडी)			
14.	आई एस 16585 : 2016 चुम्बकीय सामग्रियाँ – वैयक्तिक	9	NA	NA
	सामग्रियाँ की विशिष्टि अर्ध प्रक्रमित अवस्था में दिए गए लौहा	सितम्बर		
	आधारित अमोर्फोस स्ट्रिप	2016		
15.	आई एस 16586 : 2016 चुम्बकीय सामग्रियाँ सिंगल शीट	9	NA	NA
	टेस्टर के माध्यम से लौहा आधारितअमोर्फोस स्ट्रिप की	सितम्बर		
	चुम्बकीय गुणधर्मो को मापने की पध्दतियाँ	2016		
16.	आई एस 16593 (भाग 2) : 2016/आई ई सी 60974-2 :	9	NA	NA
	2013 अर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 2 द्रव शीतलन प्रणालियाँ	सितम्बर		
	2 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2016		
17.	आई एस 16593 (भाग 3) : 2016/आई ई सी 60974-3 :	9	NA	NA
	2013 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 3 आर्क स्ट्रीकिंग एवं स्तेबिलाईजिंग युक्तियाँ	सितम्बर 2016		
18.	आई एस 16593 (भाग 5) : 2016/आई ई सी 60974-5:	9	NA	NA
10.	2013 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 5 वायर फीडर	उ सितम्बर	IVA	I IVA
		2016		
19.	आईएस16593 (भाग 8) : 2016/आईईसी60974-8 : 2009	9	NA	NA
	आर्कवेल्डिंग उपकरण भाग 8 वेल्डिंग एवं प्लाजमा कटिंग	सितम्बर		
	प्रणाली हेतु गैस कंसोल	2016		
20.	आईएस16593 (भाग 10) : 2016/आईईसी60974-10 :	9	NA	NA
	2014 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 10 विद्युत्चुम्बकीय	सितम्बर		
	संगतता(ईएमसी) अपेक्षाएँ	2016		

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों :नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों:अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को http://www.standardsbis.inद्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2015]

टी बी नारायणन, वैज्ञानिक- एफ एवं उप महानिदेशक (मानकीकारण)

NOTIFICATION

New Delhi, the 8th Sepember, 2016

S.O. 2921(E).— In pursuance of Clause (b) of sub-rule (1) of Rules 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SI No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 443 (Part 2): 2016/ISO 6801: 1983 Methods of Test for Rubber and Plastics Hoses Part 2 Determination of Volumetric Expansion	9 September 2016	NA	NA
2.	IS 1479 (Part 1): 2016 Methods of Test for Dairy Industry Part 1 Rapid Examination of Milk (First Revision)	9 September 2016	IS 1479 (Part 1): 1960	9 September 2016
3.	IS/ISO 6194-2: 2009 Rotary Shaft Lip-Type Seals Incorporating Elastomeric Sealing Elements Part 2 Vocabulary	9 September 2016	IS 5129 (Part 2) : 2003/ISO 6194-2 : 1991	9 September 2016
4.	IS/ISO 8178-3: 1994 Reciprocating Internal Combustion Engines - Exhaust Emission Measurement Part 3 Definitions and Methods of Measurement of Exhaust Gas Smoke Under Steady-State Conditions	9 September 2016	NA	NA
5.	IS 12572 (Part 4): 2016/ISO 10993-4: 2002 Biological Evaluation of Medical Devices Part 4 Selection of Tests for Interaction with Blood (First Revision)	9 September 2016	NA	NA
6.	IS 15306 (Part 2): 2016/ISO 12637-2: 2008 Graphic Technology - Vocabulary Part 2 Prepress Terms (First Revision)	9 September 2016	IS 15306 : 2003	9 September 2016
7.	IS 16427 : 2016/ISO 20837 : 2006 Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs - Polymerase Chain Reaction	9 September 2016	NA	NA

		T T		
	(PCR) for the Detection of			
	Food-Borne Pathogens -			
	Requirements for Sample			
	Preparation for Qualitative			
	Detection			
8.	IS 16446 : 2016/ISO/IEC	9 September 2016	NA	NA
	25020 : 2007 Software			
	Engineering - Software Product			
	Quality Requirements and			
	Evaluation (Square) -			
	Measurement Reference Model			
	and Guide			
9.	IS 16428 : 2016/ISO 20838 :	9 September 2016	NA	NA
	2006 Microbiology of Food and	1		
	Animal Feeding Stuffs -			
	Polymerase Chain Reaction			
	(PCR) for the Detection of			
	Food-Brone Pathogens -			
	Requirements for Amplification			
	and Detection for Qualitative			
	Methods			
10.	IS 16430 : 2016/ISO 21807 :	9 September 2016	NA	NA
10.		9 September 2010	NA	IVA
	2004 Microbiology of Food and			
	Animal Feeding Stuffs -			
	Determination of Water			
4.4	Activity	0.0 1 2016	NY 1	NIA
11.	IS 16432 : 2016/ISO 22174 :	9 September 2016	NA	NA
	2005 Microbiology of Food and			
	Animal Feeding Stuffs -			
	Polumerase Chain Reaction			
	(PCR) for the Detection of			
	Food-Brone Pathogens -			
	General Requirements and			
	Definitions			
12.	IS 16433 : 2016/ISO 22119 :	9 September 2016	NA	NA
	2011 Microbiology of Food and			
	Animal Feeding Stuffs - Real-			
	Time Polymerase Chain			
	Reaction (PCR) for the			
	Detection of Food-Borne			
	Pathogens - General			
	Requirements and Definitions			
13.	IS 16522 : 2016/ISO 16336 :	9 September 2016	NA	NA
	2014 Applications of Statistical			
	and Related Methods to New			
	Technology and Product			
	Development Process - Robust			
	Parameter Design (RPD)			
14.	IS 16585 : 2016 Magnetic	9 September 2016	NA	NA
17.	Materials - Specification for	5 September 2010	1171	1111
	Individual Materials -Fe-Based			
	Amorphous Strip Delivered in			
	the Semi-Processed State			
1.5		0 Santambar 2016	NT A	NT A
15.	IS 16586 : 2016 Magnetic	9 September 2016	NA	NA
	Materials - Methods of			
	Measurement of the Magnetic			
	Properties of Fe-Based			
	Amorphous Strip by Means of a			
	Single Sheey Tester			

1.6	IG 16502 (D. + 2) - 2016/IEC	0 Contombor 2016	NTA	NA
16.	IS 16593 (Part 2) : 2016/IEC	9 September 2016	NA	NA NA
	60974-2 : 2013 Arc Welding			
	Equipment Part 2 Liquid			
	Cooling Systems			
17.	IS 16593 (Part 3): 2016/IEC	9 September 2016	NA	NA
	60974-3 : 2013 Arc Welding			
	Equipment Part 3 Arc Striking			
	and Stabilizing Devices			
18.	IS 16593 (Part 5): 2016/IEC	9 September 2016	NA	NA
	60974-5 : 2013 Arc Welding			
	Equipment Part 5 Wire Feeders			
19.	IS 16593 (Part 8) :2016/IEC	9 September 2016	NA	NA
	60947-8 : 2009 Arc Welding			
	Equipment Part 8 Gas Consoles			
	for Welding and Plasma			
	Cutting Systems			
20.	IS 16593 (Part 10): 2016/IEC	9 September 2016	NA	NA
	60974-10 : 2014 Arc Welding			
	Equipment Part 10			
	Electromagnetic Compatibility			
	(EMC) Requirements			

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at http://www.standardsbis.in.

[Ref: PUB/3/3/2015]

T.B.NARAYANAN, Sc.F & DDG (Standardization)